

## IMPLAN (Tanam Gigi)

### APA ITU IMPLAN GIGI?

Implan gigi adalah akar gigi titanium yang ditanam ke dalam rahang untuk memegang korona atau jambatan gigi.

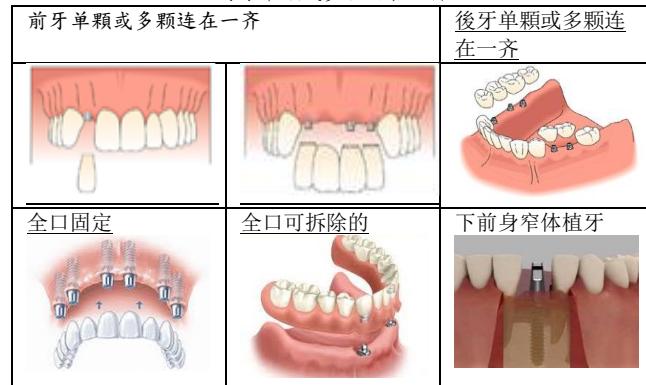
### BILA KAMI PERLUKAN IMPLAN GIGI?

1. Kecantikan: Kalau tidak puas hati dengan rupa kehilangan gigi yang disebabkan oleh cabutan atau kemalangan.
2. Gigitan: Susah untuk mengunyah sebab gigi bertentangan sudah hilang.

### JENIS IMPLAN GIGI

- Endosteal (Dalam tulang): Jenis implant yang paling kerap digunakan. Setiap implant memegang satu atau lebih gigi palsu. Implant ini biasa digunakan sebagai alternatif untuk pesakit yang memakai jambatan gigi atau gigi palsu.
- Subperiosteal (di atas tulang): implant ini digunakan untuk memegang gigi palsu pesakit dan biasa digunakan untuk pesakit yang mempunyai tulang rahang bawah yang rendah.

前牙单颗或多颗连在一齐



### ADAKAH IMPLAN GIGI SESUAI UNUTK SAYA?

Calon yang paling sesuai untuk implant gigi adalah pesakit yang mempunyai kesihatan mulut dan gusi yang sihat. Tulang yang mencukupi adalah diperlukan untuk implant gigi.

Perokok dan pesakit yang mempunyai kencing manis atau darah tinggi yang tidak terkawal perlu diperiksa dengan lebih rapi sebelum menjalani implant. Pesakit cancer yang didedah kepada radiasi di ruang kepala dan leher perlu dinilai dengan lebih teliti.

### MACAM MANA PROSES IMPLAN GIGI BERLAKU?

- **Menggantikan satu gigi:** Kalau kehilangan satu gigi saja, satu implant gigi cukup untuk menampung satu korona.
- **Menggantikan beberapa gigi:** Kalau kehilangan lebih dari satu gigi, jambatan gigi yang disokong oleh implant boleh diguna.
- **Menggantikan semua gigi:** Kalau kehilangan semua gigi, gigi palsu penuh atau jambatan gigi yang disokong oleh implant boleh digunakan.

### BERAPKA LAMA PROSES IMPLAN GIGI?

Rawatan implant gigi mengambil masa lebih kurang 3 hingga 5 bulan untuk selesai disebabkan oleh masa yang diperlukan untuk skru implant bercantum dengan tulang rahang . Kes yang melibatkan " Sinus Augmentation" mengambil masa 1 atau 2 bulan lebih.

### BERAPKA KERAP SAYA PERLU MENGUNJUNGI KLINIK?

Biasanya sekurang kurangnya 3 kali untuk selesai proses implant gigi

### BERAPKA LAMA IMPLAN BOLEH BERTAHAN DI MULUT?

Implan gigi boleh berthan untuk seumur hidup jika dijaga dengan cara yang baik

### BAGAIMANA MEMULAKAN RAWATAN IMPLAN GIGI?

Lawatan Pertama: Doktor gigi akan mengambil acuan dan X-ray rahang unutk pemeriksaan lanjut. Doctor akan menganalisi dan merancang rawatan yang seterusnya

Lawatan Kedua: Pelan rawatan akan dibincang dengan alternative lain. Kos-kos rawatan juga akan dibincang. Pesakit akan membuat keputusan muktamad sama ada muh meneruskan rawatan implant atau tidak.

Lawatan Ketiga: Skru implant akan dimasukkan ke dalam rahang dan diberi masa 3 hingga 4 bulan untuk sembah.

Lawatan Keempat : Acuan kawasan implant akan diambil untuk korona gigi

Lawat Kelima: Korona gigi disimpen ke atas implant akar gigi dan proses implant gigi selesai

### KOS

Kos implant adalah bergantung kepada tahap kesukaran kes, dari RM6000 hingga RM8000. Doktor hanya dapat memberi anggaran harga selepas pemeriksaan rapi telah dibuat. Bayaran installment dibenarkan.

### ADAKAH IMPLAN SAKIT?

Implan gigi dijalankan bawah injeksi setempat, seperti dalam cabutan gigi. Pesakit tidak akan rasa sakit semasa implant dimasukkan ke rahang.

### KESAN-KESAN YANG MUNGKIN BERLAKU

#### Infeksi dan Keradangan

Infeksi dan keradangan boleh terjadi di sekeliling implant gigi jika kebersihan tidak dijaga. Ini boleh dielak dengan penjagaan mulut yang bagus.



### Penolakan implan oleh badan

Implan mungkin akan ditolak oleh sistem immunisasi badan. Ini kerap berlaku kepada perokok, jadi, kami mengalakan pesakit berhenti merokok sebelum proses implant gigi  
APAKAH KADAR KEJAYAAN IMPLAN ?

Teknologi dan kajian yang dibuat pada implant semakin banyak dan maju. Kadar kejayaan implant boleh mencapai 95%

1



2 植牙牙医和您讨论治疗计画, 好处坏处, 风险及可能的替代方案

拍3DX光, 在数码X光模拟手术过程, 如需要的话确定补骨位置及方案

牙医会让您知道疗程中所需的时间和价格, 或一些其它的方法来针对您的问题



3 人工牙根将植入牙槽骨内, 然后人工牙根和牙骨痊愈, 过程需要1到3个月, 补骨可能长达六个月全口重建约一年

4 拿牙模复制植牙位置, 以便能够特别定做瓷牙

5 在人工牙根上面方试装牙颈, 安装烤瓷牙

6 复诊, 如有需要修整

## PUSAT PERGIGIAN U 优牙科中心 U DENTAL CENTER

www.gigi.my info@gigi.my

Taman U 大学城: 26, Jalan Kebudayaan 1, Taman Universiti, 81300 SKUDAI. Tel:607-

521 1111,

SMS: 6012-8800100 HP:6 014-888 9000

U Dental Specialist Clinic 优牙科专科诊所 Klinik Pakar Pergigian U

Bukit Indah 武吉美达: 65, Jalan Indah 16/12, Taman Bukit Indah, 81200 Johor Bahru, Johor.

Tel: 607-234 2000, SMS: 6014-508 0000 HP: 6019-500 6 900

Tel: 07-232 4444, SMS: 6014-9 900 900 HP: 6014-888 2000

## **It is safe?**

Botox is approved by US's Food and Drug Administration (FDA). It had been approved for cosmetic use in 78 countries. Approximately 10.9 million vials of BOTOX® Cosmetic have been sold in the United States since 2002. It has been approved to reduced muscles contraction that and improve frown lines and crow's feet.

## **How to start?**

You will be examined and consulted on Botox and dermal fillers and other alternatives. You should know the risks, benefit and cost before you embark on the treatment.

## **What are the risks?**

Side effects may include; dry mouth, injection site discomfort or pain, tiredness, headache, neck pain, muscle pain, and eye or vision problems.

## **What should I do to prepare for my treatment?**

You need to decide on the locations of injection and sign a consent form.

## **What will happen on the day of procedure?**

During the procedure, a small amount of Botox is injected directly into the facial muscles that correspond with the muscles that causing tension, wrinkles and lines. No local anesthetic is required.

## **How long is the procedure?**

The actual injection process takes about 10 minutes.

## **How soon will I see treatment results?**

Cosmetic result: Within several days. Therapeutic effect eg. for masseter injection it may take 1-2 months to see the muscle slimming.

## **What is the limitation?**

The results lasts for months. Additional maintainace injection is needed. This is also an advantage because if there is any imbalance of the injected site, the unwanted result will disappear in a few months.

## **When and Who should not be injected with Botox?**

- Pregnant or breast feeding
- Allergy to eggs
- Suffering from muscle disorder e.g. Myasthenia Gravis
- Taking aminoglycocide antibiotics
- Infection or planning surgery on injection sites

## **Am I a good candidate for Botox?**

Any fit and healthy adult, men or women, are good candidates, but the indications must be right and the expectation should be realistic.

For example, face slimming of masseter muscle injection, best effect will be in reducing hypertrophy of the muscles, if the mass is due to fat or jaw bone, other alternatives might be necessary.

## **Can I have a treatment today?**

Yes if you have gone through proper examination and consultation.

## **What should I do after my treatment?**

A written instruction will be given. Treatment requires minimal downtime or recovery; it's often called a lunchtime procedure. You'll be able to go about your normal routine.

## **Cost considerations(RM500-2000++)**

The cost is based on per unit used.



## **Drooping Mouth Corner**

1 injection points each site (right and left)

5-10 Dysport Unit per injection

Each Dysport Unit RM25

Total 2 sides x 1 injection X 10 units X R25=RM500

## **V shape Face (Masseter Muscle)**

5 injection points each site

10 Dysport Unit per injection

Each Dysport Unit RM20

Total 2 sides x 5 injections X 10 units X RM20=RM2000

Botox unit is not directly convertible to Dysport unit

## **Is there any way to save money on my treatment?**

Come on a scheduled weekly Botox day. Inject multiple locations in 1 visit.

## **How often can I receive a botox treatment?**

The esthetic results of the injections generally last 12 to 16 weeks. Fortunately, due to muscles "unlearning" the habit of frowning and/or squinting, the need for injections may become less frequent. Depends on your situation and expectation, about 6-12 months.

## **What is the dentists' role in facial esthetics?**

Dentists are the expert in area of head and neck. Their study and research is focusing of this area. They perform injections routinely. However, they need to be trained and certified before administraton.

